



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PARAÍBA



PLANO INSTRUCIONAL PARA DESENVOLVIMENTO DE ATIVIDADES NÃO PRESENCIAIS

TURMA: 39320 - TEC.1379 CURSO: Bacharelado Engenharia civil COMPONENTE CURRICULAR: Circuitos Elétricos PROFESSOR(A): José Tavares de Luna Neto	PERÍODO: 6º
	CARGA HORÁRIA (100% a definir): 50 Horas

TÓPICO	UNIDADE (BIMESTRE/ SEMESTRE)	AULA	TEMA	OBJETIVOS	RECURSOS DIDÁTICO- PEDAGÓGICOS	INSTRUMENTO DE AVALIAÇÃO	PERÍODO	ATIVIDADE INDIVIDUAL/ PONTUAÇÃO	ATIVIDADE COLABORATIVA/ PONTUAÇÃO	CARGA - HORÁRI A (h/a)
1	Semestre 01	01	Lei de Kirchhoff e lei dos Nós	Analisar circuitos elétricos através das correntes em um determinado nó.	Aula Assíncrona	Não se Aplica	24/08 a 28/08	Não se Aplica	Não se Aplica	03
2	Semestre 01	02	Lei de Kirchhoff e lei das Malhas	Analisar circuito elétricos as tensões elétricas em uma	Aula Assíncrona	Não se Aplica	31/08 a 04/09	50	Não se Aplica	03
3	Semestre 01	03	Circuitos resistivos com várias fontes de tensão	Entender o comportamento das correntes e tensão em um circuito com mais de uma fonte.	Aula Assíncrona	Não se Aplica	07/09 a 11/09	Não se Aplica	Não se Aplica	03

4	Semestre 01	04	Circuitos com divisão de Tensão e Corrente	Realizar divisão de tensão e corrente em um determinado circuito	Aula Assíncrona	Atividade	14/09 a 18/09	50	Não se Aplica	03
5	Semestre 01	05	Potencia elétrica Ativa, Reativa e Aparente	Diferenciar e entender as potenciais elétricas	Aula Assíncrona	Atividade	21/09 a 25/09	50	Não se Aplica	03
6	Semestre 01	06	Circuitos puramente Resistivos, Indutivos e Capacitivos	Analisar os circuitos indutivos, capacitivos e resistivos	Aula Assíncrona	Atividade	28/09 a 02/10	50	Não se Aplica	03
7	Semestre 01	07	Circuitos puramente Resistivos, Indutivos e Capacitivos	Analisar os circuitos indutivos, capacitivos e resistivos	Aula síncrona	Não se Aplica	05/10 a 09/10	Não se Aplica	Não se Aplica	03
8	Semestre 01	08	Circuitos Superposição	Analisar os elétricos.	Aula Assíncrona	Atividade	13/10 a 16/10	Não se Aplica	200	03
9	Semestre 01	09	Circuitos Linearidade	Analisar os elétricos.	Aula Assíncrona	Atividade	19/10 a 23/10	Não se Aplica		03

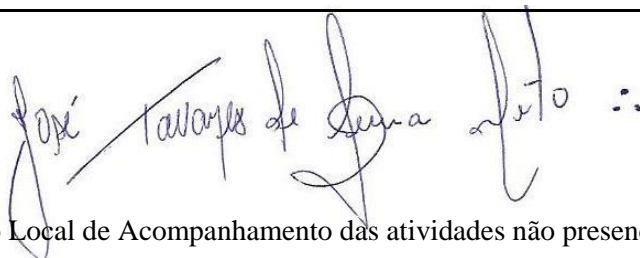
10	Semestre 01	10	Circuitos Thevenin	Analisar os elétricos.	Aula Assíncrona	Atividade	26/10 a 30/10	Não se Aplica		03
11	Semestre 01	11	Circuitos Norton	Analisar os elétricos.	Aula Assíncrona	Atividade	03/11 a 06/11	Não se Aplica		03
12	Semestre 01	12	Análise Clássica de Circuitos RLC	Compreender a relação dos circuitos com cargas resistivas, indutivas e capacitivas em um mesmo circuito	Aula Síncrona	Não se Aplica	09/11 a 13/11	Não se Aplica	Não se Aplica	03
13	Semestre 01	13	Análise Clássica de Circuitos RLC	Compreender a relação dos circuitos com cargas resistivas, indutivas e capacitivas em um mesmo circuito	Aula Assíncrona	Atividade	16/11 a 20/11	50	Não se Aplica	03
14	Semestre 01	14	Resposta em Frequência de Circuitos de Primeira Ordem	Analisar as respostas nos circuitos de primeira ordem	Aula Assíncrona	Não se Aplica	23/11 a 27/11	Não se Aplica	Não se Aplica	03



15	Semestre 01	15	Fasores	Compreender os conceitos de fasores e utilização nos sinais senoidais.	Aula Assíncrona	Atividade	30/11 a 04/12	50	Não se Aplica	03
16	Semestre 01	16	Encerramento.	Apresentar e complementar assuntos abordados ao longo da disciplina	Síncrona	Não se Aplica	07/12 a 11/12	Não se Aplica	Não se Aplica	02

Pontuação das Atividades Individuais e Colaborativas realizadas na Ambiente Virtual de Aprendizagem	Pontos 500 PONTOS
Avaliação <ul style="list-style-type: none"> • Atividade individual (AI): 300 Pontos • Atividade Colaborativa (AC) 200 pontos Média Semestral(MS): (AI + AC)/2	

Assinatura do Docente:



Assinatura da Subcomissão Local de Acompanhamento das atividades não presenciais do curso:

Local/Data da Aprovação: